

# 吉田製薬の消毒綿

(一般用医薬品)

●76.9～81.4vol% エタノール含浸綿

**消エタ綿PE「ヨシダ」**

●76.9～81.4vol% エタノール含浸綿

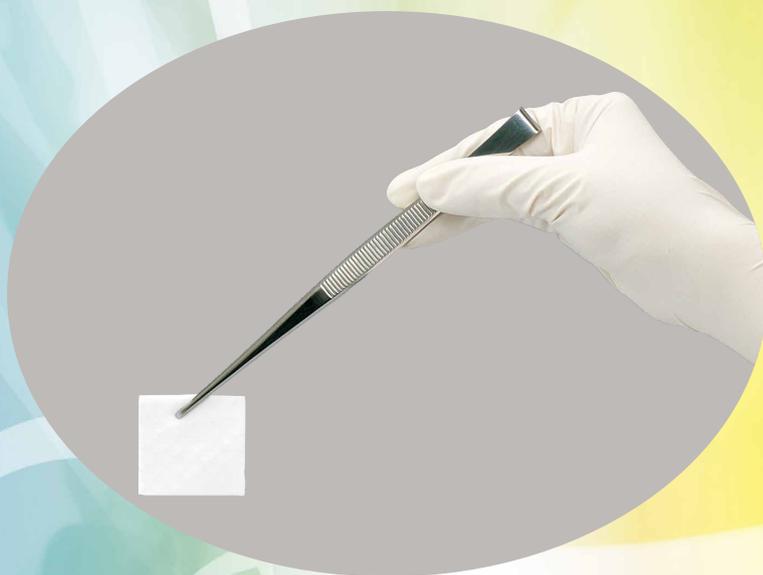
**エコ消エタ<sup>®</sup>綿A**

●76.9～81.4vol% エタノール含浸綿

**エコ消エタ<sup>®</sup>綿P**

●70vol% イソプロパノール含浸綿

**イソプロ綿「ヨシダ」**



調製作業の手間を  
省くことができる  
消毒用含浸綿



エコ消エタ<sup>®</sup>綿P 1枚入×100包



**ヨシダ製薬**

# 特 徴

あらかじめ消毒綿にアルコールが含浸させてありますので調製の必要がありません。  
つぎ足しによる消毒薬の濃度低下、万能つぼなどの脱脂綿保存容器の微生物汚染の心配なく、  
つねに消毒に最適な薬液量が保たれ感染対策に有用です。



## 3種類の薬液

### ●日本薬局方消毒用エタノール (76.9 ~ 81.4vol%)

抗微生物スペクトルが広く、生体・非生体いずれも繁用されています。作用もおおむね速効的です。  
エンベロープを有するウイルスは比較的短時間で不活性化します。エンベロープのないウイルスには長時間の接触が必要です。  
製品名：消エタ綿PE「ヨシダ」

### ●エコ消エタ®：微量の日本薬局方ユーカリ油を添加した日本薬局方消毒用エタノール (76.9 ~ 81.4vol%)

日本薬局方消毒用エタノール (76.9 ~ 81.4vol%) と同等の殺菌時間と抗菌スペクトルを有しています。  
香料としてユーカリ油が添加されています。  
エンベロープを有するウイルスは比較的短時間で不活性化します。エンベロープのないウイルスには長時間の接触が必要です。  
製品名：エコ消エタ綿A、エコ消エタ綿P

### ●70vol%イソプロパノール

日本薬局方消毒用エタノール (76.9 ~ 81.4vol%) と同等の殺菌時間と抗菌スペクトルを有していますが、エタノールより強く不快なアルコール臭があります。エタノールより脱脂作用が強いといわれています。  
エンベロープを有するウイルスは比較的短時間で不活性化します。エンベロープのないウイルスには長時間の接触が必要で、エタノールより若干時間を要する場合があります。  
製品名：イソプロ綿「ヨシダ」

## 各種細菌・真菌に対する殺菌作用<sup>1)</sup>

	供試菌株	消毒用エタノール	エコ消エタ®	70vol%イソプロ		供試菌株	消毒用エタノール	エコ消エタ®	70vol%イソプロ	
グラム陽性菌	<i>S. aureus</i> ATCC 6538	<30秒	<30秒	<30秒	グラム陰性菌	<i>B. cepacia</i> IFO 15124	<30秒	<30秒	<30秒	
	<i>S. aureus</i> 臨床分離株(MRSA)	<30秒	<30秒	<30秒		<i>E. coli</i> ATCC 10536	<30秒	<30秒	<30秒	
	<i>S. aureus</i> 臨床分離株(MSSA)	<30秒	<30秒	<30秒		<i>S. marcescens</i> JCM 1239	<30秒	<30秒	<30秒	
	<i>S. epidermidis</i> JCM 2414	<30秒	<30秒	<30秒		<i>K. pneumoniae</i> IFO 14940	<30秒	<30秒	<30秒	
	<i>S. pyogenes</i> JCM 5674	<30秒	<30秒	<30秒		<i>E. cloacae</i> JCM 1232	<30秒	<30秒	<30秒	
	<i>E. faecalis</i> JCM 5803	<30秒	<30秒	<30秒		<i>A. baumannii</i> JCM 6841	<30秒	<30秒	<30秒	
	<i>E. faecium</i> JCM 5804	<30秒	<30秒	<30秒		酵母	<i>C. albicans</i> ATCC 10231	<30秒	<30秒	<30秒
	<i>E. hirae</i> ATCC 10541	<30秒	<30秒	<30秒			<i>C. parapsilosis</i> JCM 1785	<30秒	<30秒	<30秒
グラム陰性菌	<i>P. aeruginosa</i> ATCC 15442	<30秒	<30秒	<30秒	糸状菌	<i>A. niger</i> ATCC 16404	1分	1分	15分	
	<i>P. aeruginosa</i> 臨床分離株	<30秒	<30秒	<30秒		<i>P. citrinum</i> IFO 7784	<30秒	<30秒	15分	

## ウイルスに対する不活性化作用<sup>2)</sup>

### ①消毒用エタノール、70vol% イソプロパノール

	ウイルス	不活性化に要した時間	
		消毒用エタノール	70vol%イソプロパノール
エンベロープウイルス	単純ヘルペスウイルス1型	1分	<10秒
	サイトメガロウイルス	<10秒	<10秒
	インフルエンザウイルスA型	1分	<10秒
	RSウイルス	5分	1分
ノンエンベロープウイルス	アデノウイルス37型	10分	10分
	コクサッキーウイルスA16型	>10分	>10分
	エコーウイルス7型	10分*	>10分*

### ②ユーカリ油添加消毒用エタノール

	ウイルス	不活性化に要した時間
		エコ消エタ®
エンベロープウイルス	単純ヘルペスウイルス1型	<30秒
	インフルエンザウイルスA型	<30秒
ノンエンベロープウイルス	アデノウイルス1型	5分
	コクサッキーウイルスA7型	>60分
	エコーウイルス11型	60分
	ポリオウイルス1型	15分

\*：消毒薬とウイルスの混合比 9:1

①の作用時間は 10秒・1分・5分・10分 ②はエンベロープウイルス：30秒・1分、ノンエンベロープウイルス 1分・5分・15分・30分・45分・60分  
1)2) 佐藤隆一、和田英己、滝沢真紀、横田勝弘：各種アルコール系消毒薬の評価 医薬と薬学 2003;49:713-724 より作成

## 各種アルコール系消毒薬の単回投与毒性、皮膚刺激性、その他の特性

		日局 消毒用エタノール	エコ消エタ <sup>®</sup> ：ユーカリ油添加 消毒用エタノール	70vol% イソプロパノール
単回経口投与毒性 (マウス)LD <sub>50</sub> (g/kg)	雄	10.41 (8.28~13.09)*	12.25 計算不可	8.86 (7.34~10.68)*
	雌	12.25 計算不可	10.00~15.00**	9.6 (7.64~12.07)*
皮膚刺激性(ウサギ)PCI値***		0.69	0.22	0.33
AFNOR皮膚一次 刺激性評価基準(1982)		Slightly-irritant 軽度刺激物	Non-irritant 無刺激物	Non-irritant 無刺激物
脱脂作用		イソプロパノールより弱い	イソプロパノールより弱い	エタノールより強い
臭い		エタノール臭	エタノール臭+ ユーカリ油臭****	エタノールより強い アルコール臭

佐藤隆一、和田英己、滝沢真紀、横田勝弘：各種アルコール系消毒薬の評価。医薬と薬学 2003；49：713-724 より作成

\*：95% 信頼限界幅 \*\*：LD<sub>50</sub>近似値

\*\*\*：皮膚一次刺激インデックス (OECD Guideline 1992に準拠) 0.5以下：Non-irritant (無刺激物) 0.5-3.0：Slightly-irritant (低刺激物)

\*\*\*\*：ユーカリ油の成分：シネオール (ユーカリプトール)、 $\alpha$ -ピネン、p-シメン等

## 豊富な規格

7種類の規格から業務に最適なサイズが見つかります。

含まれる消毒薬		日局消毒用エタノール		エコ消エタ <sup>®</sup> ：ユーカリ油添加 消毒用エタノール		70vol%イソプロパノール	
規格							
1枚入	製品名		消エタ綿PE「ヨシダ」 1枚入×210包		エコ消エタ <sup>®</sup> 綿P「ヨシダ」 1枚入×100包	—	
	綿サイズ		40mm×40mm		40mm×80mm		
30枚入	製品名	—			エコ消エタ <sup>®</sup> 綿A 30枚入		インプロ綿「ヨシダ」 30枚入
	綿サイズ				40mm×40mm		40mm×40mm
50枚入	製品名	—			エコ消エタ <sup>®</sup> 綿P 50枚入×10*	—	
	綿サイズ				40mm×40mm		
60枚入	製品名	—			エコ消エタ <sup>®</sup> 綿A 60枚入		インプロ綿「ヨシダ」 60枚入
	綿サイズ				40mm×40mm		40mm×40mm
104枚入	製品名		消エタ綿PE「ヨシダ」 104枚入	—		—	
	綿サイズ		40mm×40mm				
160枚入	製品名	—			エコ消エタ <sup>®</sup> 綿A 160枚入	—	
	綿サイズ				40mm×40mm		
200枚入	製品名		消エタ綿PE「ヨシダ」 200枚入	—		—	
	綿サイズ		40mm×40mm				

\*エコ消エタ<sup>®</sup>綿P 50枚入×10はスマート消毒綿ケースが必要です

消毒綿

第3類医薬品

# 消エタ綿PE「ヨシダ」

Syouetamen PE “Yoshida” ●76.9～81.4vol%エタノール含浸綿

効能・効果、用法・用量、使用上の注意等の改訂にご留意下さい。



区 分	一般用医薬品
日本標準商品分類番号	872615
承認番号	21500APZ00457000
販売開始	2007年12月

## 成 分

1袋中

成分名	1枚入	104枚入	200枚入
日本薬局方エタノール	1.4mL	104.5mL	201.0mL
医療脱脂綿	0.32g (4cm×4cm 1枚)	23.3g (4cm×4cm 104枚)	44.8g (4cm×4cm 200枚)

## 使用上の注意

### してはいけないこと

(守らないと現在の症状が悪化したり、副作用が起こりやすくなる)

### 次の部位には使用しないこと

(1)損傷のある皮膚。(2)目の周囲、粘膜等。

### 相談すること

1. 次の人は使用前に医師又は薬剤師又は登録販売者に相談すること

- (1)医師の治療を受けている人。
- (2)薬などによりアレルギー症状を起こしたことがある人。

2. 使用後、次の症状があらわれた場合は副作用の可能性があるので、直ちに使用を中止し、この製品を持って医師、薬剤師又は登録販売者に相談すること

関係部位	症 状
皮膚	発疹・発赤、かゆみ

### その他の注意

本剤の使用によりアレルギーテストの検査に影響を及ぼすことがある

## 効能・効果

手指・皮膚の消毒、医療機器の消毒

## 用法・用量

そのまま塗擦、清浄用として用いる

### (用法・用量に関連する注意)

- 小児使用させる場合には、保護者の指導監督のもとに使用させること。
- 目に入らないよう注意すること。万一目に入った場合には、すぐに水又はぬるま湯で洗うこと。なお、症状が重い場合には、眼科医の診療を受けること。
- 外用のみに使用すること。
- 過度に使用すると、脱脂等による皮膚荒れを起こすことがある。
- 広範囲又は長時間使用する場合には、蒸気の吸入に注意すること。
- アルコール分がタンパク質を凝固させ、内部にまで浸透しないことがあるので、医療器具を清拭する際は血清膿汁等を十分に洗い落としてから使用すること。

## 保管及び取扱い上の注意

- 直射日光を避け、なるべく涼しい所に保管すること。
- 小児の手の届かない所に保管すること。
- 他の容器に入れ替えないこと（誤用の原因になったり品質が変わる）。
- 火気に近づけないこと。
- 綿の表面あるいは内部に黄色又は黒色の斑点状のものが見られることがあるが、天然の種子の一部であるので使用上の問題はない。
- 使用後はトイレに流さないで、衛生的に処理すること。
- 開封後はすみやかに使用すること。
- アルコール又は他の薬剤を注入して使用しないこと。また、脱脂綿を継ぎ足して使用しないこと。

## 包装規格

製品規格	JANコード
1枚入×210包	4987-288-007203
104枚入	4987-288-007029
200枚入	4987-288-007227

消毒綿

第3類医薬品

# Eco消エタ綿A

EcoSyouetamen A ●76.9～81.4vol%エタノール含浸綿

効能・効果、用法・用量、使用上の注意等の改訂にご留意下さい。



区 分	一般用医薬品
日本標準商品分類番号	872615
承認番号	21400APZ00824000
販売開始	2003年5月

## 成 分

1袋中

成分名	30枚入	60枚入	160枚入
Eco消エタ綿A	30枚入	60枚入	160枚入
日本薬局方消毒用エタノール (76.9～81.4vol%)	41mL	82mL	220mL
医療脱脂綿	9g (4cm×4cm 30枚)	18g (4cm×4cm 60枚)	48g (4cm×4cm 160枚)

\*添加物として日本薬局方ユーカリ油を微量含む。

## 使用上の注意

### してはいけないこと

(守らないと現在の症状が悪化したり、副作用が起こりやすくなる)

### 次の部位には使用しないこと

粘膜、創傷面および目のまわり

### 相談すること

1. 次の人は使用前に医師又は薬剤師又は登録販売者に相談すること

- (1)医師の治療を受けている人。(2)本人又は家族がアレルギー体質の人
- (3)薬や化粧品でアレルギー症状(発疹・発赤・かゆみ等)を起こしたことがある人

2. 使用後、次の症状があらわれた場合は副作用の可能性があるので、直ちに使用を中止し、この製品を持って医師、薬剤師又は登録販売者に相談すること

関係部位	症 状
皮膚	発疹・発赤、かゆみ

### その他の注意

- Eタノールの血管拡張作用から皮膚の赤化が見られるので、皮内反応等のアレルギー検査に影響を及ぼすことがある。
- 血液検査での飲酒運転の評価に影響を及ぼすことがある。
- 本品はアルコールのみによる殺菌作用を目的としており、すべての細菌やウイルスに効果があるものではない。

## 効能・効果

手指・皮膚の消毒、医療機器の消毒

## 用法・用量

そのまま塗擦、清浄用として用いる

### (用法・用量に関連する注意)

- 外用のみに使用すること。
- 目に入らないよう注意すること。万一目に入った場合には、すぐに水又はぬるま湯で洗い、直ちに眼科医の診療を受けること。
- 過度に使用すると、脱脂等による皮膚荒れを起こすことがある。
- 広範囲又は長時間使用する場合には、蒸気の吸入に注意すること。
- 小児に使用させる場合には、保護者の指導監督のもとに使用させること。
- アルコールがタンパク質を凝固させ、内部にまで浸透しないことがあるので、医療器具等を清拭する際は血清膿汁等を十分に洗い落としてから使用すること。

## 保管及び取扱い上の注意

- アルコール又は他の薬剤を注入して使用しないこと。また、脱脂綿を継ぎ足して使用しないこと。
- 乾燥を防ぐため、使用後は上部のチャックを指で押し、しっかり閉めること。
- 直射日光を避け、なるべく涼しい所に保管すること。
- 火気に近づけないこと。
- 小児の手の届かない所に保管すること。
- 使用後はトイレに流さないで、衛生的に処理すること。
- 綿の表面あるいは内部に黄色又は黒色の斑点状のものが見られることがあるが、天然の種子の一部であるため、使用上の問題はない。
- 誤用や品質の低下を避けるため、再使用や他の容器に移し替えないこと。

## 包装規格

製品規格	JANコード
30枚入	4987-288-975045
60枚入	4987-288-975113
160枚入	4987-288-975212

消毒綿

第3類医薬品

エコ消エタ綿P



EcoSyouetamen P ●76.9~81.4vol%エタノール含浸綿  
 効能・効果、用法・用量、使用上の注意等の改訂にご留意下さい。

	エコ消エタ綿P 1枚入	エコ消エタ綿P 50枚入
区分	一般用医薬品	
日本標準商品分類番号	872615	
承認番号	21500APZ00248000	21500APZ00248000
販売開始	2004年8月	2003年11月

成分

1包(1枚入)、1袋(50枚入、100枚入)中

成分名\品名	エコ消エタ綿P1枚入	エコ消エタ綿P50枚入
日本薬局方エタノール	1.2mL	56.1mL
日本薬局方脱脂綿 (4cm×4cm 100枚)	0.32g (4cm×8cm 2つ折 1枚)	15g (4cm×4cm 50枚)

\*添加物として日本薬局方コーカリ油を微量含む。

使用上の注意

してはいけないこと

(守らないと現在の症状が悪化したり、副作用が起こりやすくなる)

次の部位には使用しないこと

(1)損傷のある皮膚。(2)目の周囲、粘膜等。

相談すること

- 次の人は使用前に医師又は薬剤師又は登録販売者に相談すること  
 (1)医師の治療を受けている人。  
 (2)薬などによりアレルギー症状を起こしたことがある人。
- 使用後、次の症状があらわれた場合は副作用の可能性があるので、直ちに使用を中止し、この製品を持って医師、薬剤師又は登録販売者に相談すること

関係部位	症状
皮膚	発疹・発赤、かゆみ

その他の注意

本剤の使用によりアレルギーテストの検査に影響を及ぼすことがある

効能・効果

手指・皮膚の消毒、医療機器の消毒

用法・用量

そのまま塗擦、清浄用として用いる

(用法・用量に関連する注意)

- 小児に使用させる場合には、保護者の指導監督のもとに使用させること。
- 目に入らないよう注意すること。万一目に入った場合には、すぐに水又はぬるま湯で洗うこと。なお、症状が重い場合には、眼科医の診療を受けること。
- 外用にのみ使用すること。
- 過度に使用すると、脱脂等による皮膚荒れを起こすことがある。
- 広範囲又は長時間使用する場合には、蒸気の吸入に注意すること。
- アルコール分がタンパク質を凝固させ、内部にまで浸透しないことがあるので、医療器具等を清拭する際は血清膿汁等を十分に洗い落としてから使用すること。

保管及び取扱い上の注意

- 直射日光を避け、なるべく涼しい所に保管すること。
- 小児の手の届かないところに保管すること。
- 他の容器に入れ替えないこと(誤用の原因になったり品質が変わる。)
- 火気に近づけないこと。
- 綿の表面あるいは内部に黄色又は黒色の斑点状のものが見られることがあるが、天然の種子の一部であるため、使用上の問題はない。
- 使用後はトイレに流さないで、衛生的に処理すること。
- 開封後はすみやかに使用すること。(50枚入)
- アルコール又は他の薬剤を注入して使用しないこと。また、脱脂綿を継ぎ足して使用しないこと。(50枚入)

包装規格

製品規格	JANコード
1枚入×100包	4987-288-010203
50枚入×10	4987-288-010258

消毒綿

第3類医薬品

インプロ綿「ヨシダ」



Isopuromen "Yoshida" ●70%インプロパノール含浸綿  
 効能・効果、用法・用量、使用上の注意等の改訂にご留意下さい。

区分	一般用医薬品
日本標準商品分類番号	872615
承認番号	21400APZ00665000
販売開始	2003年1月

成分

1袋中

成分名\品名	30枚入	60枚入
インプロ綿「ヨシダ」	30枚入	60枚入
日本薬局方 インプロパノール	32mL	63mL
医療脱脂綿	10g (4cm×4cm 30枚)	20g (4cm×4cm 60枚)
(溶剤) 日本薬局方 精製水	適量	適量

使用上の注意

してはいけないこと

(守らないと現在の症状が悪化したり、副作用が起こりやすくなる)

次の部位には使用しないこと

粘膜、創傷面および目のまわり

相談すること

- 次の人は使用前に医師又は薬剤師又は登録販売者に相談すること  
 (1)医師の治療を受けている人 (2)本人又は家族がアレルギー体質の人  
 (3)薬や化粧品でアレルギー症状(発疹・発赤・かゆみ等)を起こしたことがある人
- 使用後、次の症状があらわれた場合は副作用の可能性があるので、直ちに使用を中止し、この製品を持って医師、薬剤師又は登録販売者に相談すること

関係部位	症状
皮膚	発疹・発赤、かゆみ

その他の注意

- 皮膚に発赤を起こすことがあるので、アレルギーテストの検査に影響を及ぼすことがある。
- 本品はアルコールのみによる殺菌作用を目的としており、すべての細菌やウイルスに効果があるものではない。

効能・効果

手指・皮膚の消毒、医療機器の消毒

用法・用量

そのまま塗擦、清浄用として用いる

(用法・用量に関連する注意)

- 外用にのみ使用すること。
- 目に入らないよう注意すること。万一目に入った場合には、すぐに水又はぬるま湯で洗い、直ちに眼科医の診療を受けること。
- 過度に使用すると、脱脂等による皮膚荒れを起こすことがある。
- 広範囲又は長時間使用する場合には、蒸気の吸入に注意すること。
- 小児に使用させる場合には、保護者の指導監督のもとに使用させること。
- アルコールがタンパク質を凝固させ、内部にまで浸透しないことがあるので、医療器具等を清拭する際は血清膿汁等を十分に洗い落としてから使用すること。

保管及び取扱い上の注意

- アルコール又は他の薬剤を注入して使用しないこと。また、脱脂綿を継ぎ足して使用しないこと。
- 乾燥を防ぐため、使用後は上部のチャックを指で押し、しっかり閉めること。
- 直射日光を避け、なるべく涼しい所に保管すること。
- 火気に近づけないこと。
- 小児の手の届かない所に保管すること。
- 使用後はトイレに流さないで、衛生的に処理すること。
- 綿の表面あるいは内部に黄色又は黒色の斑点状のものが見られることがあるが、天然の種子の一部であるため、使用上の問題はない。
- 誤用や品質の低下を避けるため、再使用や他の容器に移し替えないこと。

包装規格

製品規格	JANコード
30枚入	4987-288-972044
60枚入	4987-288-972112

## 使いやすさを追求した消毒綿ケース



W143×D96×H84(mm)

- 密閉性** シリコンパッキン付密閉容器で、薬液の揮発が少なく品質が保たれます
- ワンタッチオープン** 使いやすいワンタッチオープンを実現しました
- 衛生的** アルミパックごと交換のため、ケースを滅菌する必要はありません (必要に応じてアルコール清拭してください)
- 経済性** アルミパックのみを交換するため経済的です

- **主な仕様**
  - 素 材：ポリプロピレン樹脂、シリコン樹脂（パッキン部）
  - 構 成：本体、ベース、オープンホルダー、表示シール
  - サイズ：W143×D96×H84mm
  - 重 量：200g

### 使い方



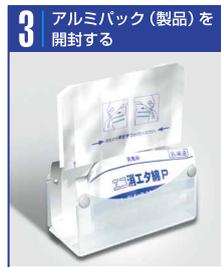
**1 ケース本体をベースに固定する**

①ケース消毒後、ケース本体をベースのくぼみに差し込み、しっかり固定します。  
②ふた上面に、表示シールを貼付します。  
\*ベースとの固定が不十分だと、スマート消毒綿ケースが倒れることがあります。



**2 アルミパック（製品）を取り付ける**

①アルミパックを、オープンホルダーの上にのせます。  
②アルミパック取付けピンを、アルミパック（製品）の4カ所のホルダー取付け穴にさしこみ固定します。



**3 アルミパック（製品）を開封する**

アルミパック開封用切り口の左右から中央に向けて半分ずつお切りください。開封するとオープンホルダーの働きにより、アルミパックの開封口が開きます。



**4 アルミパック（製品）をケース本体に入れる**

開封したアルミパックをオープンホルダーごと、ケース本体の中に入れます。



**5 ふたの閉め方**

①ふたの上面を押さえて閉めます。  
②ふたを押さえながら、ケース本体のオープンボタンを押し上げてロックしてください。  
\*ふたを押さえただけでは、ロックされないことがあります。



**6 ふたの開け方**

①ケース本体のオープンボタンを上から軽く押します。  
②ロックが外れ、ふたが開きます。  
\*オープンボタンを強く押し過ぎると、破損あるいは転倒の原因となります。

エコ消エタ<sup>®</sup>綿A、イソプロ綿「ヨシダ」

**ヨシダ製薬** 発売元  
吉田製薬株式会社  
東京都中野区中央5-1-10  
【製品情報サイト】 <http://www.yoshida-pharm.jp/>

製造販売元  
**白十字株式会社**  
〒171-8552 東京都豊島区高田3-23-12

副作用被害救済制度の問合せ先

(独)医薬品医療機器総合機構  
<http://www.pmda.go.jp/kenkouhigai/index.html>  
☎0120-149-931 (フリーダイヤル)

消エタ綿PE「ヨシダ」、エコ消エタ<sup>®</sup>綿P



**ヨシダ製薬** 製造販売元  
吉田製薬株式会社  
埼玉県狭山市南入曽951  
【製品情報サイト】 <http://www.yoshida-pharm.jp/>

資料請求先

吉田製薬株式会社  
東京都中野区中央5-1-10  
Tel: 03-3381-2004 ②1808KK 400135